

## Annexe A

Page 1	
NOTES:	NOTES :
1. ALL MATERIALS LISTED ON ALL DRAWINGS REPRESENT INFORMATION AND DIMENSIONS FOR A FULL COURT AREA.	1. LES MATÉRIAUX ÉNUMÉRÉS SUR TOUS LES DESSINS CONSTITUENT LES RENSEIGNEMENTS ET DIMENSIONS POUR UNE AIRE DE JEU PLEINE GRANDEUR.
0	0
ISSUED FOR SCOPE DOCUMENT	PUBLIÉ COMME ÉNONCÉ DES TRAVAUX
SM	SM
07/31/22	31 JUL 2022
REV:	RÉV :
DESCRIPTION:	DESCRIPTION :
BY:	PAR :
DATE:	DATE :
REVISIONS	RÉVISIONS
PROJECT:	PROJET :
SCNC WINNIPEG 2023 - ROBOTICS	OCMT WINNIPEG 2023 - ROBOTIQUE
SCNC_RC_2022_1	SCNC_RC_2022_1
DRAWING NO.	NO DU DESSIN
T2023	T2023
PROJECT NO.	NO DU PROJET :
07/31/22	2022-07-31
DATE:	DATE :
DRAWING TITLE:	TITRE DU DESSIN :
OVERALL COURT LAYOUT	AMÉNAGEMENT GLOBAL DE L'AIRE DE JEU
AS NOTED	TEL QU'INDIQUÉ
SCALE AT A4.	ÉCHELLE FORMAT A4
SM	SM
DRAWN.	DESSINÉ
DD	DD
CHECKED.	VÉRIFIÉ
0	0
REVISION	RÉVISION
SKILLS CANADA 294 Albert Street, Suite 201 Ottawa, Ontario 1 (877) 754-5226	COMPÉTENCES CANADA 294, rue Albert, Suite 201 Ottawa, Ontario 1 (877) 754-5226

## Annexe A

BALL DISPENSER	DISTRIBUTEUR DE BALLE
NETS, SECURED IN PLACE	FILETS, FIXÉS EN PLACE
OVERALL COURT AREA	AIRE DE JEU GLOBALE
SCALE = 1:40 (ON 8.5" x 11" PAPER)	ÉCHELLE = 1/40 (SUR DU PAPIER 8,5 PO X 11 PO)
0mm 800mm 1600mm	0 mm 800 mm 1600 mm
1:40	1/40
800mm	800 mm
7391.4mm [291"]	7391,4 mm [291 po]
2038.3mm [80 1/4"]	2038,3 mm [80 ¼ po]
1257.2mm [49 1/2"]	1257,2 mm [49 ½ po]
2076.6mm [81 3/4"]	2076,6 mm [81 ¾ po]
1003.5mm [39 1/2"]	1003,5 mm [39 ½ po]
45°	45°
762.1mm [30"]	762,1 mm [30 po]
45°	45°
609.6mm [24"]	609,6 mm [24 po]
3733.6mm [147"]	3733,6 mm [147 po]
590.5mm [23 1/4"]	590,5 mm [23 ¼ po]
1305.0mm [51 3/8"]	1305,0 mm [51 3/8 po]
590.8mm [23 1/4"]	590,8 mm [23 ¼ po]
3733.6mm [147"]	3733,6 mm [147 po]
1305.0mm [51 3/8"]	1305,0 mm [51 3/8 po]
45°	45°
762.1mm [30"]	762,1 mm [30 po]
609.6mm [24"]	609,6 mm [24 po]
762.1mm [30"]	762,1 mm [30 po]
45°	45°
214.0mm [8 7/16"]	214,0 mm [8 7/16 po]
1276.2mm [50 1/4"]	1276,2 mm [50 ¼ po]
464.1mm [18 1/4"]	464,1 mm [18 ¼ po]
1276.2mm [50 1/4"]	1276,2 mm [50 ¼ po]
Page 2	
NOTES:	NOTES :

## Annexe A

1. ALL MATERIALS LISTED ON ALL DRAWINGS REPRESENT INFORMATION AND DIMENSIONS FOR A FULL COURT AREA.	1. LES MATÉRIAUX ÉNUMÉRÉS SUR TOUS LES DESSINS CONSTITUENT LES RENSEIGNEMENTS ET DIMENSIONS POUR UNE AIRE DE JEU PLEINE GRANDEUR.
KEYNOTES:	REMARQUES IMPORTANTES :
*NOTED PIECES TO BE CONNECTED TOGETHER UTILIZING MENDING PLATES.	LES PIÈCES ACCOMPAGNÉES D'UN * DOIVENT ÊTRE CONNECTÉES AVEC UNE LAMELLE D'ASSEMBLAGE.
§NOTED PIECES TO BE ANGLE CUT. SEE DIMENSIONS SHEET FOR DETAILS	LES PIÈCES ACCOMPAGNÉES D'UN § DOIVENT ÊTRE COUPÉES À ANGLE. VOIR LA FEUILLE DE DIMENSIONS POUR LES DÉTAILS.
0	0
ISSUED FOR SCOPE DOCUMENT	PUBLIÉ COMME ÉNONCÉ DES TRAVAUX
SM	SM
JUL. 31/22	31 JUL 2022
REV:	RÉV. :
DESCRIPTION:	DESCRIPTION :
BY:	PAR :
DATE:	DATE :
REVISIONS	RÉVISIONS
MAIN STRUCTURAL PIECES LABELLING	ÉTIQUETAGE DES PRINCIPALES PIÈCES STRUCTURALES
SCALE = 1:40 (ON 8.5" x 11" PAPER)	ÉCHELLE = 1/40 (SUR DU PAPIER 8,5 PO X 11 PO)
0mm 800mm 1600mm	0 mm 800 mm 1600 mm
1:40 800mm	1/40 800 mm
PROJECT:	PROJET :
SCNC WINNIPEG 2023 - ROBOTICS	OCMT WINNIPEG 2023 - ROBOTIQUE
SCNC_RC_2022_2	SCNC_RC_2022_2
DRAWING NO.	NO DU DESSIN
T2023	T2023
PROJECT NO.	NO DU PROJET :
07/31/22	2022-07-31
DATE.	DATE
DRAWING TITLE:	TITRE DU DESSIN :
PART LABELLING	ÉTIQUETAGE DES PIÈCES
AS NOTED	TEL QU'INDIQUÉ
SCALE AT A4	ÉCHELLE FORMAT A4
SM	SM
DRAWN.	DESSINÉ
DD	DD

## Annexe A

CHECKED	VÉRIFIÉ
0	0
REVISION	RÉVISION
SKILLS CANADA 294 Albert Street, Suite 201 Ottawa, Ontario 1 (877) 754-5226	COMPÉTENCES CANADA 294, rue Albert, Suite 201 Ottawa, Ontario 1 (877) 754-5226
Page 3	
NOTES:	NOTES :
1. ALL MATERIALS LISTED ON ALL DRAWINGS REPRESENT INFORMATION AND DIMENSIONS FOR A FULL COURT AREA.	1. LES MATÉRIAUX ÉNUMÉRÉS SUR TOUS LES DESSINS CONSTITUENT LES RENSEIGNEMENTS ET DIMENSIONS POUR UNE AIRE DE JEU PLEINE GRANDEUR.
0	0
ISSUED FOR SCOPE DOCUMENT	PUBLIÉ COMME ÉNONCÉ DES TRAVAUX
SM	SM
JUL. 31/22	31 JUL 2022
REV:	RÉV. :
DESCRIPTION:	DESCRIPTION :
BY:	PAR :
DATE:	DATE :
REVISIONS	RÉVISIONS
PROJECT:	PROJET :
SCNC WINNIPEG 2023 - ROBOTICS	OCMT WINNIPEG 2023 - ROBOTIQUE
SCNC_RC_2022_3	SCNC_RC_2022_3
DRAWING NO.	NO DU DESSIN
T2023	T2023
PROJECT NO.	NO DU PROJET :
07/31/22	2022-07-31
DATE.	DATE :
DRAWING TITLE:	TITRE DU DESSIN :
PART DIMENSIONS (1 OF 2)	DIMENSIONS DES PIÈCES (1 DE 2)
AS NOTED	TEL QU'INDIQUÉ
SCALE AT A4.	ÉCHELLE FORMAT A4
SM	SM
DRAWN.	DESSINÉ
DD	DD

## Annexe A

CHECKED	VÉRIFIÉ
0	0
REVISION	RÉVISION
SKILLS CANADA 294 Albert Street, Suite 201 Ottawa, Ontario 1 (877) 754-5226	COMPÉTENCES CANADA 294, rue Albert, Suite 201 Ottawa, Ontario 1 (877) 754-5226
1828.8mm [72"] 344.4mm [13 9/16"]	1828,8 mm [72 po] 344,4 mm [13 9/16 po]
1828.8mm [72"] 344.4mm [13 9/16"]	1828,8 mm [72 po] 344,4 mm [13 9/16 po]
344.3mm [13 9/16"] 1331.2mm [52 7/16"]	344,3 mm [13 9/16 po] 1331,2 mm [52 7/16 po]
1331.2mm [52 7/16"]	1331,2 mm [52 7/16 po]
1828.8mm [72"]	1828,8 mm [72 po]
1828.8mm [72"]	1828,8 mm [72 po]
1828.8mm [72"]	1828,8 mm [72 po]
1828.8mm [72"]	1828,8 mm [72 po]
2x6" LUMBER DIMENSIONS	DIMENSIONS DU BOIS D'ŒUVRE : 2 X 6 PO
SCALE = 1:40	ÉCHELLE = 1/40
2x6x8's (QTY: 8)	2 po x 6 po x 8 pi standard (QTÉ : 8)
1247.5mm [49 1/8"] 1247.5mm [49 1/8"]	1247,5 mm [49 1/8 po] 1247,5 mm [49 1/8 po]
2x6x10's (QTY: 2)	2 po x 6 po x 10 pi standard (QTÉ: 2)
1331.2mm [52 7/16"] 1331.2mm [52 7/16"]	1331,2 mm [52 7/16 po] 1331,2 mm [52 7/16 po]
2x6" LUMBER DIMENSIONS (CONT.) SCALE = 1:40	DIMENSIONS DU BOIS D'ŒUVRE (SUITE) : 2 X 6 PO ÉCHELLE = 1/40
25.4mm [1"]	25,4 mm [1 po]
304.8mm [12"]	304,8 mm [12 po]
18" x 24" CORRUGATED PLASTIC SHEET (QTY: 1)	FEUILLE DE PLASTIQUE ONDULÉ 18 PO X 24 PO (QTÉ : 1)
609.6mm [24"] 609.6mm [24"] 609.6mm [24"] 609.6mm [24"]	609,6 mm [24 po] 609,6 mm [24 po] 609,6 mm [24 po] 609,6 mm [24 po]
3" (I.D.) x 12' ABS PIPE	TUYAU EN ABS 3 PO (D.I.) X 12 PO
PLASTIC AND ABS DIMENSIONS SCALE = 1:40	DIMENSIONS DES PIÈCES EN PLASTIQUE ET EN ABS ÉCHELLE = 1/40

## Annexe A

0mm 800mm 1600mm	0 mm 800 mm 1600 mm
1:40 800mm	1/40 800 mm
Page 4	
NOTES:  1. ALL MATERIALS LISTED ON ALL DRAWINGS REPRESENT INFORMATION AND DIMENSIONS FOR A FULL COURT AREA.	NOTES :  1. LES MATÉRIAUX ÉNUMÉRÉS SUR TOUS LES DESSINS CONSTITUENT LES RENSEIGNEMENTS ET DIMENSIONS POUR UNE AIRE DE JEU PLEINE GRANDEUR.
0	0
ISSUED FOR SCOPE DOCUMENT	PUBLIÉ COMME ÉNONCÉ DES TRAVAUX
SM	SM
JUL. 31/22	31 JUL 2022
REV:	RÉV. :
DESCRIPTION:	DESCRIPTION :
BY:	PAR :
DATE:	DATE :
REVISIONS	RÉVISIONS
PROJECT:	PROJET :
SCNC WINNIPEG 2023 - ROBOTICS	OCMT WINNIPEG 2023 – ROBOTIQUE MOBILE
SCNC_RC_2022_4	SCNC_RC_2022_4
DRAWING NO.	NO DU DESSIN
T2023	T2023
PROJECT NO.	NO DU PROJET :
07/31/22	2022-07-31
DATE.	DATE :
DRAWING TITLE:	TITRE DU DESSIN :
PART DIMENSIONS (2 OF 2)	DIMENSIONS DES PIÈCES (2 DE 2)
AS NOTED	TEL QU'INDIQUÉ
SCALE AT A4.	ÉCHELLE FORMAT A4
SM	SM
DRAWN.	DESSINÉ
DD	DD
CHECKED	VÉRIFIÉ

## Annexe A

0	0
REVISION	RÉVISION
SKILLS CANADA 294 Albert Street, Suite 201 Ottawa, Ontario 1 (877) 754-5226	COMPÉTENCES CANADA 294, rue Albert, bureau 201 Ottawa, Ontario 1 (877) 754-5226
1828.8mm [72"] 152.6mm [6"] 152.6mm [6"] 152.6mm [6"]	1828,8 mm [72 po] 152,6 mm [6 po] 152,6 mm [6 po] 152,6 mm [6 po]
1828.8mm [72"] 152.6mm [6"] 152.6mm [6"] 152.6mm [6"]	1828,8 mm [72 po] 152,6 mm [6 po] 152,6 mm [6 po] 152,6 mm [6 po]
1828.5mm [72"] 304.9mm [12"] 1828.5mm [72"] 457.2mm [18"] 1828.5mm [72"] 457.2mm [18"] 1828.5mm [72"] 457.2mm [18"]	1828,5 mm [72 po] 304,9 mm [12 po] 1828,5 mm [72 po] 457,2 mm [18 po] 1828,5 mm [72 po] 457,2 mm [18 po] 1828,5 mm [72 po] 457,2 mm [18 po]
305.6mm [12"]	305,6 mm [12 po]
609.5mm [24"]	609,5 mm [24 po]
305.6mm [12"] 305.6mm [12"]	305,6 mm [12 po] 305,6 mm [12 po]
609.5mm [24"]	609,5 mm [24 po]
457.2mm [18"]	457,2 mm [18 po]
2x4" LUMBER DIMENSIONS 1 SCALE = 1:40	DIMENSIONS DU BOIS D'ŒUVRE : 2 X 4 PO ÉCHELLE = 1/40
0mm 800mm 1600mm	0 mm 800 mm 1600 mm
1:40 800mm	1/40 800 mm
2x4x8's (QTY: 8)	2 po x 4 po x 8 pi standard (QTÉ : 8)
\$E QTY: 2	\$E QTÉ : 2

## Annexe A

1171.4mm [46 1/8"]	1171,4 mm [46 1/8 po]
45°	45°
45°	45°
1247.5mm [49 1/8"]	1247,5 mm [49 1/8 po]
\$D QTY: 4	\$D QTÉ: 4
1293.2mm [50 15/16"]	1293,2 mm [50 15/16 po]
2x6" SPECIALTY PIECE ANGLED DIMENSIONS SCALE = N.T.S.	DIMENSIONS DES PIÈCES SPÉCIALISÉES EN ANGLE ÉCHELLE = APPROXIMATIVE
292.2mm [11 1/2"]	292,2 mm [11 ½ po]
63.5mm [2 1/2"]	63,5 mm [2 ½ po]
ABS PIPE	TUYAU EN ABS
PIPE CLAMP	COLLIER DE SERRAGE POUR TUYAU
BALL DISPENSER DETAILS (EXPLODED) SCALE = N.T.S.	DÉTAILS DU DISTRIBUTEUR DE BALLE (VUE ÉCLATÉE) ÉCHELLE = APPROXIMATIVE
Page 5	
NOTES:  1. ALL MATERIALS LISTED ON ALL DRAWINGS REPRESENT INFORMATION AND DIMENSIONS FOR A FULL COURT AREA.	NOTES :  1. LES MATÉRIAUX ÉNUMÉRÉS SUR TOUS LES DESSINS CONSTITUENT LES RENSEIGNEMENTS ET DIMENSIONS POUR UNE AIRE DE JEU PLEINE GRANDEUR.
0	0
ISSUED FOR SCOPE DOCUMENT	PUBLIÉ COMME ÉNONCÉ DES TRAVAUX
SM	SM
JUL. 31/22	31 JUL 2022
REV:	RÉV. :
DESCRIPTION:	DESCRIPTION :
BY:	PAR :
DATE:	DATE :
REVISIONS	RÉVISIONS
PROJECT:	PROJET :
SCNC WINNIPEG 2023 - ROBOTICS	OCMT WINNIPEG 2023 – ROBOTIQUE MOBILE
SCNC_RC_2022_1	SCNC_RC_2022_5
DRAWING NO.	NO DU DESSIN

## Annexe A

T2023	T2023
PROJECT NO.	NO DU PROJET :
07/31/22	2022-07-31
DATE:	DATE :
DRAWING TITLE:	TITRE DU DESSIN :
OVERALL COURT LAYOUT	AMÉNAGEMENT GLOBAL DE L'AIRE DE JEU
AS NOTED	TEL QU'INDIQUÉ
SCALE AT A4.	ÉCHELLE FORMAT A4
SM	SM
DRAWN.	DESSINÉ
DD	DD
CHECKED.	VÉRIFIÉ
0	0
REVISION	RÉVISION
SKILLS CANADA 294 Albert Street, Suite 201 Ottawa, Ontario 1 (877) 754-5226	COMPÉTENCES CANADA 294, rue Albert, bureau 201 Ottawa, Ontario 1 (877) 754-5226
BILL OF MATERIALS SCALE = N/A	NOMENCLATURE ÉCHELLE = S/0
2023 Skills National Robotics Competition: Bill of Materials (1 Court)	Olympiades canadiennes des métiers et technologies 2023, Robotique mobile : Nomenclature (pour 1 aire de jeu)
Description2	Description 2
Quantity	Quantité
Web Url	Adresse URL
2" x 6" x 10' Standard SPF Dimension Lumber	Bois SPF de débits courants standard 2 po x 6 po x 10 pi
2" x 6" x 8' Standard SPF Dimension Lumber	Bois SPF de débits courants standard 2 po x 6 po x 8 pi
2" x 4" x 8' Standard SPF Dimension Lumber	Bois SPF de débits courants standard 2 po x 4 po x 8 pi
0.157-inch x 24-inch x 48-inch White Corrugated Plastic Sheet	Feuille de plastique ondulé blanche 0,157 po x 24 po x 48 po
3" (I.D.) x 12' ABS Pipe (Cell Core)	Tuyau cellcore en ABS 3 po (D.I.) x 12 pi
5- 7 in. Stainless Steel Hose Clamp	Collier de serrage en acier inoxydable 5 à 7 po
MP 2 inch x 4 inch 20-Gauge Galvanized Mending Plate	Lamelle d'assemblage galvanisée de 2 po x 4 po, calibre 20
Steel Mini Hockey Net	Petit filet de hockey en acier
NHL Street Hockey Balls (Bag of 15)	Balles de hockey de rue de la LNH (sac de 15)